

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
фізичної географії
(протокол № 12 від 26.06. 2023 р.)
Зав. кафедри _____
Василь ФЕСЮК

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ за 2022-2023 н. р.

Назва проблемної групи: «Оцінка екологічного стану водойм Волинської області за макрофітами».

Керівник: Нетробчук І. М. – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії.

Склад групи:

– студенти групи Гідр-32: 1. Гус Я., 2. **Свиріпа З.** – староста, 3. Судимак В., 4. Терейчик І.; студенти групи Гідр-22: 5. Щесюк Л., 6. Гусев Д., 7. Русило В.;
– студенти групи Гідр-54М: 8. Ярмолук Д., 9. Кушнірук В., 10. Левашук О., 12. Магдюк І., 13. Мусійчук Д.

| № п/п | Назва і вид роботи | Виконавці | Результати виконання |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Проведені лекції відповідно до плану роботи проблемної групи | Керівник | Ознайомились з класами та методами оцінки якості води, поняттям біоіндикації та біоіндикаторами, макрофітами як індикатори умов середовища та трофічного статусу. |
| 2 | Практичне заняття – тренінг щодо визначення якості води за макрофітами | Керівник та учасники | Вивчили екологічні групи макрофітів та просторовий розподіл рослин у водоймі. Опанували навички визначати назви водних вищих рослин за програмою PlantNet |
| 3 | Практичне заняття щодо визначення оцінки якості води за модифікованим індексом Майєра | Керівник та учасники проблемної групи | Склали список видового складу рослин та відповідно до методики модифікованого індекса Майєра за макрофітами визначили наявні види-індикатори до індикаторних груп водойм |
| 4 | Систематизація й узагальнення результатів | Керівник та члени проблемної | Складання таблиць, опрацювання фото, опис рослин, підготовка до виступів гуртківців із результатами |

| | | | |
|---|---|--|--|
| | оцінки якості води меліоративних каналів Центрального парку | групи . | досліджень під час засідання проблемної групи та наукового семінару. |
| 5 | Підготовка результатів дослідження до участі у роботі наукового семінару кафедри фізичної географії, а також матеріалів до написання наукових тез студентських конференцій. | Керівник та члени проблемної групи: Дмитро Гусєв, Вадим Руси́ло, Єлизавета Щесюк, Ірина Теремейчик, Віталі́на Судимак, Діана Ярмолюк | Участь гуртківців у роботі наукового семінару кафедри «Оцінка якості поверхневих вод методами біоіндикації» з елементами тренінгу» https://vnu.edu.ua/uk/news/suspilstvo/naukovyy-seminar-kafedry-fizychnoyi-heohrafiyi та XVII Міжнар. наук.-практ. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (16-17 травня 2023 р.) https://vnu.edu.ua/uk/news/suspilstvo/dni-nauky-na-heohrafichnomu-fakulteti |
| 6 | Написання студентської наукової роботи «Оцінка екологічного стану меліоративних каналів центрального парку культури й відпочинку імені Лесі Українки за макрофітами» | Студентка 1 курсу магістратури, групи Гідр-54М Діана Ярмолюк | Зайняла 1 місце в I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Науки про Землю (Гідрометереологія) |
| 6 | Перелік наукових публікацій студентів проблемної групи за 2022-2023 р. 1. Теремейчик І. В. Оцінка екологічного стану меліоративних каналів Центрального парку культури і відпочинку імені Лесі Українки за макрофітами. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i> : збірник матеріалів XVII Міжнар. наук.-практ. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 16–17 травня 2023 р. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2023. С. 178–181. | | |

| | |
|--|---|
| | <p>2. Ярмолук Д. Л. Просторовий розподіл макрофітів у меліоративних каналах Центрального парку м. Луцька <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i>: збірник матеріалів XVII Міжнар. наук.-практ. конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 16–17 травня 2023 р. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2023. С. 187–190.</p> |
|--|---|

Керівник



Нетробчук І. М.